

Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

## 1. OBJETIVO:

Actualizar la estratificación y coberturas del municipio, al Sistema Único de información (SUI), con el fin de que sea aprobada y certificada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y sirva de base para la aplicación de tarifas diferenciales por estratos para la facturación de servicios públicos domiciliarios, asignación de subsidios y cobro de contribuciones.

## 2. ALCANCE:

Inicia con la homologación de las bases de datos con los subscriptores de las empresas prestadoras de Servicios públicos Domiciliarios que operan en la Ciudad de Itagüí y termina con el cargue de la base de datos homologada y estandarizada acorde a los requerimientos del SUI.

## 3. RESPONSABLE:

Es responsabilidad del Director (a) del Departamento Administrativo de Planeación, el Subdirector de Información y Caracterización y el Profesional Universitario de la Subdirección de Información y Caracterización, la correcta aplicación y actualización de este instructivo.

# 4. DEFINICIONES Y TÉRMINOS:

Adopción de la Estratificación: Es el conjunto de actividades a cargo de la Alcaldía y del Comité Permanente de Estratificación Municipal o Distrital, que comprenden las labores relativas a la evaluación del impacto social y financiero de los resultados, a la divulgación general de los resultados de los estudios, a la expedición de los Decretos Municipales o Distritales de adopción de los resultados y de plazos de aplicación por parte de las Empresas, ya la publicación oficial de los Decretos.

**Aplicación de la Estratificación:** Es el conjunto de actividades a cargo de las Empresas Comercializadoras de Servicios Públicos Domiciliarios, que permitan la asignación del estrato socioeconómico a cada uno de los domicilios residenciales atendidos por la Empresa, de acuerdo con los resultados adoptados por la Alcaldía y la información suministrada por esta, de manera tal que la estratificación aplicada permita la facturación de los servicios públicos domiciliarios a los usuarios o domicilios residenciales, la asignación de subsidios y el cobro de contribuciones de conformidad con los mandatos legales vigentes.

Revisado p	or:	Subdirector	de	Información	У	Aprobado por:	Director	Departamento	Administrativo
Caracterizació	ón					de Planeación			



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Actualización de la Estratificación: Es el conjunto de actividades permanentes a cargo de la Alcaldía y del Comité Permanente de Estratificación Municipal o Distrital, para mantener actualizada la clasificación de los Inmuebles residenciales mediante: a) la atención de los reclamos; b) la re-clasificación de viviendas cuyas características físicas externas o internas - según sea el caso metodológico- hayan cambiado sustancialmente (mejorado o deteriorado), o cuyo contexto urbano, semiurbano o rural haya cambiado sustancialmente :mejorado o deteriorado); e) la estratificación e incorporación de nuevos desarrollos; y d) la revisión general cuando la Alcaldía o el Comité, previo concepto técnico de la entidad competente, detecten falta de comparabilidad entre los estratos.

**Barrio:** Parte de una población de extensión relativamente grande, que contiene un agrupamiento social espontáneo y que tiene un carácter peculiar, físico, social, económico o étnico por el que se identifica.

**Comuna:** División territorial o administrativa genérica para cualquier núcleo de población, con identidad propia.

**Concurso económico:** Es el aporte en dinero que deben hacer las Empresas de servicios públicos a los Distritos y Municipios, para los fines y en la forma ordenada en el artículo 11 de la Ley 505 de 1999 y que tiene el carácter de una tasa contributiva, de acuerdo con la sentencia C-1371/2000 de la Corte Constitucional.

**Empresa comercializadora de servicios públicos**: Cualquier Empresa registrada en la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSP) y en la respectiva Comisión de Regulación que comercialice servicios públicos domiciliarios residenciales (que liquide los valores a pagar por cada usuario) en el territorio Distrital o Municipal, de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 6° de la Ley 732 de 2002.

**Estratificación socioeconómica:** es una clasificación en estratos de los inmuebles residenciales que deben recibir servicios públicos. Se realiza principalmente para cobrar de manera diferencial por estratos los servicios públicos domiciliarios permitiendo asignar subsidios y cobrar contribuciones en esta área.

**Localidad:** Es el Distrito o Municipio en el que se presten los servicios públicos a los que se refiere la Ley 142 de 1994.

**Manzana:** bloque urbano de varios lados como también a la distancia que hay de una esquina a la siguiente.

**Predio:** es una de las tantas denominaciones que presenta aquella posesión inmueble, tierra, hacienda, de la que es dueño un individuo. Es recurrente que el predio aparezca designado a partir de los siguientes términos: finca, heredad, feudo, tierra, campo, dominio, propiedad.

**Sistema Único de información (SUI):** es un sistema supra institucional que busca eliminar asimetrías de información, y la duplicidad de esfuerzos. Así mismo, garantiza la consecución de datos completos, confiables y oportunos permitiendo el cumplimiento de las funciones misionales, en beneficio de la comunidad.

Terreno: Porción de tierra con una extensión geográfica definida (artículo 22 Resolución IGAC



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

número 070 de 2011), que ocupa cada uno de los predios de manera individual; dado por la autoridad catastral correspondiente.

# 5. CONTENIDO:

## 5.1 Ingreso al SUI

El (la) profesional Universitario (a), de la subdirección de Información y Caracterización, ingresa al sitio web www.sui.gov.co en donde encontrarán la siguiente pantalla, ingresando usuario y contraseña asignados previamente por el administrador del SUI y marcar el botón ingresar:



Al lado izquierdo de la página encontrará toda la Información necesaria y relacionada con este tema, como normas, insumos técnicos, instructivos, etc. en el link proyectos especiales estratificación.

Nota: En caso de no tener el usuario y la contraseña, la alcaldía, a través del (la) profesional Universitario, de la subdirección de Información y Caracterización, deberá comunicarse con el



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Centro Especializado de Servicio y Soporte SUI a través de los siguientes medios: telefónicamente con el número (1) 6913006, opción 2 – 1, línea gratuita nacional 018000 910305, horario de atención de Lunes a Viernes: 7:00 am a 5:00 pm, Sábados 8:00 am a 12:00m, página web www.sui.gov.co o el correo electrónico sui@superservicios.gov.co, en el cual se recibirán las instrucciones necesarias.

Una vez se haya ingresado con el usuario y la contraseña, se encontrará la siguiente pantalla:

<b>60</b>	Bienvenido: Nombre .	(Ver info.)				Salir >>
	nul- ALCALDIA NARINO-CUI	VEITARA				25-966-2017
N 20	+ itslots + s.est					pa del sitio 🔥 contacto 📾
Literady Deter Sistema Unico de Información de Servicios Publicos	Cargue de información					
SUI Superintendencia de Servicios	Acuedacta	Información útil pa	7 Apotes	ón J Mansales	Greatures y res	alucione) Hoorbr
República de Colombia	Alcoldias				información of	s.F
Silio antualizado el 2017/02/28 SUI	Alcertarillado	• Agenda d	e Cargae			
E Decena de	Anno	and the second second				
L Phase	Canton da Consula		Contra	ta de reportes de ca	gee	
D conventos	Estratificación y Coberty	Año:	To	dos los Estados * dos los Años *		
	INSPECTOR	Periodicidad	10	COS IDS PERIODOS Y		
	INSCREEMEN	Genetar rep	orte en:		9	
B states de serates	Proxectos de Inversion				100	Carl (ball bard
Di contas de empero	S.G.R Certificaciones					
D sectores does y	and the second s					
				Cargues del mes		
Bastate		Catgue de infor	mación del men			
C Conacto						S2
D more and the last						
D have normalize						
in the second second						
D Partnerse its cananal	1					
D and but do usuals	Gotterno en Linea	Colombiastad	Comisión de Requiectó	e " 🗆 Combión de	Resultation "	Comisión de Reculeción
	Contacturia General da la	Contraincia General de la	Departments his income	de Energia a Ga	te Tecnologian	Ministerio de Anthente
	basión	Bepibka	Paneaclin	de la información	syles She	ende y Deservelo Social
SOFORTE SU	Meisterio de Mines a			and other states		
El horario de atención talefónica es:	Enerzia					
The Constant of Armonia of the Armonia		Copyright 2010 SUI. Today is	e detechos reservados, Dogo	tà Colombia Politicas (	Se privacided	

En esta pantalla se debe hacer clic en la opción ESTRATIFICACIÓN y aparecerán las siguientes opciones:



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021



La tercera opción, ESTRATIFICACIÓN ALCALDES, contiene el archivo con todos los predios del municipio o distrito que deben diligenciarse y cargarse cada año.

## 5.1.1 Cargar el Formato de la Estratificación:

El (la) Profesional Universitario (a), de la subdirección de Información y Caracterización, hace click en **Estratificación Alcaldes** para que aparezca la ventana de plan de cargue, donde se encuentra el formato que le corresponde diligenciar a la alcaldía para la vigencia respectiva.



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Ubertud y Orden Sistema Único de Información de Servicios Públicos	2 Bi 3 Va Pasos d 1 Da 2 Ar	aborar archivos a par didar los archivos lel proceso de cargu stos de envio. Detos y chivos. Adjuntar los a	tir de los for le de inform penerales archivos valid	matos guia sación (Anchi ados con los	vos validado detos solicito	e] ados		(
26.2.2017	3 Ce	rtificar consolidado. I	Revisión y ce	rtificación de	los datos ca	rgados al SUI		
validador de archiv	Plan de	carga de inform	nación (8	0758)				
alidador Completo Versión para Windows)				2	2	2	2	
alidador de archivos - stratificación 31 oct 2016		6		Contraction of the local division of the loc	E.		and the second se	0
/ersión para Windows) Ianual PDF	Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	1 de envío	2 Archivos	3 Certificar Consolidado	Fecha Certificación
vuda didáctica		ECRMATO PARA						and the second se
		REPORTAR LA ESTRATIFICACION	1 A 2008	Certificado		Þ		2009-01-29 21:52:58.0
19.mar.2009. Por solicitud de		EORMATO DARA						
disposición las bases catastrales depurando los		REPORTAR LA ESTRATIFICACION	1 A 2009	Certificado			Þ	2010-05-27
repetidos. Aquellos municipios que aún no han realizado el		FORMATO PARA						2011-04-02
cargue de estratificación, pueden descargar el nuevo		ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2010	Certificado	•			18:48:14.0
Archivo Estratiticación 2009. No se incluyen los municípios de Antioquía, Cali, Bogotá y Medellin		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION	1 A 2011	Certificado				2012-07-3
Archivo Estratificación 2011		AL SUI						
Archivo Estratificación 2015		REPORTAR LA ESTRATIFICACION	1 A 2012	Certificado		•		2013-07-28
Archivo Estratificación 2016		AL SUI						
Archivo Estratificación 2013		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION	1 A 2013	Certificado	•		Þ	2013-09-16
Archivo Estratificación 2009		AL SUI						
Archivo Estratificación 2014		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION	1 A 2014	Certificado				2014-04-30
Archivo Estratificación 2008		AL SUI						10000
Archivo Estratificación 2012		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACIÓN	1 A 2015	Certificado			Þ	2016-12-23
Archivo Estratificación 2010		AL SUI						10.20.20.0
		Formato de Estratificacion y	1 A 2016	Pendiente				

Dicho formato contiene 24 campos, de los cuales 5 están pre-diligenciados y 19 debe son completados por el (la) Profesional Universitario (a), de la subdirección de Información y Caracterización, con la directa colaboración de los prestadores de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio o distrito.

Para el cargue del Formato Reporte de Estratificación y Coberturas se habilitará en el SUI la información prediligenciada que contiene el registro de identificación predial de cada municipio y distrito correspondiente al año inmediatamente anterior, la cual es suministrada anualmente



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y los catastros descentralizados de Bogotá, Cali, Medellín y Antioquia, dando click en el link Archivo Estratificación del año correspondiente:

Ø	Pasos d 1 Int 2 Ela 3 Va	e proceso de valida stalar el validador de sborar archivos a par lídar los archivos	ción archivos - Al tir de los for	caldes. (Se n matos guia	ecomiende in	nV(C)N(S) etalar primero	el validador Com	(2) (0 (2)) sleto)
Sistema Único de Información de Servicios Públicos	Pasos d 1 Da 2 An 3 Ce	lel proceso de cargu itos de envio. Datos y chivos. Adjuntar los a rtificar consolidado. F	ie de inform penerales rchivos valid Revisión y ce	ación (Archi ados con los rtificación de	vos validado detos solicit los detos ca	s) ados rgados al SUI		
28-2-2017	1							
validador de archiv	Plan de	carga de inform	nación (8	0758)				
/alidador Completo Versión para Windows) /alidador de archivos -				?	?	?	?	
Estratificacion 31.oct_2016 Versión para Windows) Manual PDF	Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	1 Detos envio	2 Archivos	3 Certificar Consolidado	Fecha Centificación
Ayuda didáctica		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2005	Certificado			Þ	2009-01-29 21:52:58.0
algunos municipios se pone a disposición las bases catastrales depurando los predios que se encontraban		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2009	Certificado	•			2010-05-27 10:17:55.0
repetidos. Aquellos municípios que aún no han realizado el cargue de estratificación, pueden descargar el nuevo archivo Estratificación 2009		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2010	Certificado	•		•	2011-04-02 18:48:14.0
No se incluyen los municipios de Antioquía, Call, Bogotá y Medellin		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2011	Certificado	Þ		Þ	2012-07-31 01:09:24.0
Archivo Estratificación 2011 Archivo Estratificación 2015		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2012	Certificado			•	2013-07-28 00:54:25:0
Archivo Estratificación 2016 Archivo Estratolicación 2013 Archivo Estratolicación 2009		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2013	Certificado	Þ		Þ	2013-09-16 22:59:02.0
Archivo Estratificación 2014 Archivo Estratificación 2008		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2014	Certificado				2014-04-30 00:48:52.0
Archivo Estratificación 2012 Archivo Estratificación 2010		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2015	Certificado				2016-12-23 10:23:25:0
		Formato de Estratificacion y Coberturas	1 A 2016	Pendiente			Þ	



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

# 5.2 Flujograma del cargue de información por medio de cargue masivo:

La información de Estratificación y Coberturas se debe reportar utilizando el método de cargue masivo, cuyo procedimiento se describe a continuación:



El (la) Profesional Universitario (a), de la subdirección de Información y Caracterización, debe realizar el cargue a la plataforma SUI por lo menos dos (2) días antes de la fecha de vencimiento fijado en la RESOLUCIÓN No. SSPD – 0168000052145 del 30/09/2016.

**Nota:** este cargue se implementó en modalidad 'batch' lo que significa que tanto el proceso de cargue a base de datos como el proceso de certificación de la información NO serán realizados en línea, y el cambio de estado del cargue se verá reflejado al día siguiente de la solicitud de ejecución, a través de la aplicación de Cargue Masivo y la información certificada ante el SUI, será la oficial para los fines pertinentes.

## 5.3 Cargue de información al SUI:

El método de cargue masivo del SUI consiste en elaborar un archivo plano, validarlo, cargarlo y certificarlo.

## 5.3.1 Elaborar Archivo plano (CSV)

En la elaboración del archivo plano CSV, es importante:

• Configuración Regional del equipo: Se debe asegurar que el equipo tenga la siguiente configuración: que el separador de listas sea la coma (,), que el separador de decimales sea el punto (.) y que el separador de miles sea la coma (,).



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

## 5.3.2 Acceder a esta pantalla de Configuración:

Proceda así:



Luego seleccione la opción en reloj, idioma y región y, a continuación, haga clic en Configuración Regional e idioma, configuración adicional.

terns y seguridad	Configuración region	nal y de idioma	A Personalizar formato		
andware y schide	Formation Ubicación	Tecladas e idomas   Administrative	Noneres Moneda nora Pecha		
ognemes	Formator		Ejemplo		
uentes de usuen	Español (Colombia)		Pesitive 121.458.789,00 Negative	-121.456.789.00	
patiencia y perso rinj, klioma y rec	Formatios de fecha	y bora			
cossibilided	Fecha costa	60/MM/16866 *	Simbolo decimal:	1	
	Fecha large	riddd, dd' de 14MMMV' de 'asas •	Numero da distancia da inclusiona		
	Hora costa	blumon tt · · ·	Harriso de orgens de mares.	4	
	Hors larger	bit menus tit .	Simbolo de separación de miles	+	
	Primer dia de la	demingo •	Número de digitas en grupe:	11.4.6.789	
	General		Simbolo de signo negativo:		2
	¿Out significa la ra	eteciáni	Formato de número negativo:	4.1	
	Ejemplos	26.00.0007	Mestres create a la interiordar	0.T	
	Fecha Jaraa	martes, 28 de febrero de 2017		CP.	
	Hora corta:	6310 p.m.	reported of sites		-
	Hora large:	63:39:50 p.m.	Sitteria de medida	Métrica	
			Digitos estándam	423456789	
		Configuración adicional.	User digitos netivos:	1.002	
	Optenes información regionales	en línea acenta de cómo cambiar idiomas y formatos	Hege clic on Restablecer para restaurar la configura predeterminada de números, monada, hora y facha	Restab	Recer_



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

En símbolo decimal debe elegir el punto (.) y en separador de listas debe elegir la coma (,).

# 5.3.3 Conversión de un archivo EXCEL en un archivo plano CSV2:

Para convertir un archivo EXCEL en un archivo CSV, El (la) Profesional Universitario (a) accede desde la página de EXCEL al menú Archivo y una vez desplegado el menú, se ingresa a Guardar como donde se muestra una lista de opciones. Debe escogerse CSV (delimitado por Comas) (\*CSV).



## 5.3.4 Visualizar archivo CSV:

La forma más fácil de observar el archivo en formato CSV consiste en abrirlo por el Bloc de Notas, que muestra la información con los valores separados por comas (,).

Abra el archivo, dando click derecho al nombre del archivo, luego se despliega la opción Abrir con, se despliegan los programas - Bloc de Notas y de esta manera se puede corroborar la delimitación por comas de cada columna.

Una vez se ha ingresado en el Bloc de notas se muestra el archivo deseado así:



## 5.3.5 Validación del archivo plano CSV:

Para validar el archivo es necesario llevar a cabo lo siguiente:

#### • Instalación de los validadores del SUI

Con el objetivo de facilitar la validación de la información solicitada por el Sistema en archivos planos CSV, el (la) Profesional Universitario, de la subdirección de Información y Caracterización, debe instalar el programa que está disponible para ser descargado a través de la página del SUI <u>www.sui.gov.co</u>.

El programa verifica la sintaxis del archivo plano CSV, realiza las validaciones que deben cumplir cada uno de los registros, lo fragmenta y lo comprime para facilitar y reducir los errores que se presenten en la comunicación durante el envío de información a través de Internet.

#### • A continuación se detallan los pasos para instalar el validador

El (la) Profesional Universitario hace clic en Estratificación Alcaldes, para descargar el Validador Completo, una vez se ingresa a la ventana Plan de cargue de información, al lado izquierdo de la pantalla.

El validador completo solo se instala una vez. Al efectuar esta acción el sistema Solicita guardar o ejecutar el instalador.



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Lise say dree	Pasos de 1 ins 2 Ba 3 Va	e proceso de valida Italar el validador de Iborar archivos e par lidar los archivos	ción erchivos - Al tir de los for	celdes. (Se r matos guie	ecomienda in	NVCIPS stalar primero	ion Alie el velidador Com	(a) (d (B)s pleto)
Sistema Único de Información de Servicios Públicos	Pasos d 1 Da	el proceso de carga tos de envio. Datos ( obiero, Adiuntar los a	ie de inform jenerales robios velid	<b>seción (</b> Archi	vos validado datos solicita	e]		
501	3 Ce	rtificar consolidado. I	Revisión y ce	rtificación de	los datos ca	rgados al BUI		
28-2-2017	ALCALDIA NA	RIÑO-CUMBITARA						
validador de archiv	Plan de	carga de inform	nación (8	0758)				
Validador Completo (Versión para Windows) Validador de archivos -				?	?	?	?	
Estratificacion 31.oct_2016 (\lersión para Windows) Manual PDF	Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	1 de envío	2 Archivos	3 Certificar Consolidado	Fecha Certificación
Ayuda didáctica		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2008	Certificado				2009-01-29 21:52:58.0
aligunos multiplios se pone a disposición las bases catastrales depurando los predos que se encontraban		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2009	Certificado				2010-05-27 10:17:55.0
repetidos. Aquellos municípios que aún no han realizado el cargue de estratificación, pueden descargar el nuevo Archas Estatificación 2009.		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2010	Certificado				2011-04-02 18:48:14:0
No se incluyen los municipios de Antioquia, Call, Bogota y Medellin		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2011	Certificado				2012-07-31 01:09:24.0
Archivo Estratificación 2011 Archivo Estratificación 2015		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2012	Certificado				2013-07-28 00:54:25:0
Archivo Estratificación 2018 Archivo Estratificación 2013 Archan Estratificación 2009		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2013	Certificado				2013-09-16 22:59:02:0
Archivo Estratificación 2014 Archivo Estratificación 2008		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2014	Certificado				2014-04-30 00:48:52.0
Archivo Estratificación 2012 Archivo Estratificación 2010		FORMATO PARA REPORTAR LA ESTRATIFICACION AL SUI	1 A 2015	Certificado		۲		2016-12-23 10:23:25:0
		Formato de Estratificacion y Coberturas	1 A 2016	Pendiente				

8	SuiValidador Installation	×
Ins	taller	
Ready to Inst.	il SulValidador	-
Install To:	orram Files Ix861\SuiValetador	1000
3	133359 MB Free Disk Space 1437 KB Disk Space Required	
Spoon Installe	Language :	
English	~	
Spoon Installe		
	Cancel	tal >>
-		



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Al instalar el validador automáticamente se instalan los componentes Java, denominados Java Runtime Enviroment, como se muestra en las siguientes imágenes. Para completar la instalación de los componentes Java, se debe seleccionar la opción Típica y presionar Siguiente



Haciendo clic en botón Finalizar, termina la instalación:

8	Installing SuiValidador	×
Ins	taller	
Finished Instal	ation	
	Finish	

#### Instalación de validador ligero:

Una vez instalado el Validador Completo, es necesario descargar el Validador Ligero diseñado exclusivamente para el formato de estratificación y coberturas. Éste se obtiene en el vínculo Validador de archivos estratificación 31.oct 2016, como se muestra a continuación:



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Sistema Unico de Información de Servicios Públicos SUI 1-3-2017	1 Dato 2 Arch	e de envio. Datos g	ie de inform	ALC: NOT LAR ON A	of the Local Conception of the local division of the local divisio			
SUI 1-3-2017	2 Arch	to de ellaior marcos à	anianana		variaduo	-1		
SUI 1-3-2017	E Arti	done Adjuntanting too a	anthings walld	adag ang lag	datas solicita	and the second se		
1-3-2017	3 Cert	ficar consolidado. I	Revisión y cer	rtificación de l	os datos ca	roados al SUI		
1-5-2017								
validador de archiv	Plan de c	arga de inform	nación (8	0758)				
alidador Completo								
alidador de archivos -				?	?	?	?	
tratificacion 31.oct_2016	Concesso.	-	-	CONCORD.	Datos		Certificar	Feeba
anual eco	Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	1 de envio	2 Archivos	3 Consolidado	Certificaci
uda dici	VIIDAS	PARA						
^	DIOTAS		1 A 2008	Certificado		Þ	•	2009-01-2
0 mar 2000. Day said	INSTAL	AR J						21:52:58
gunos municípios se pone a		FORMATO PARA						
lisposición las bases		REPORTAR LA	1.4.2009	Certificado				2010-05-3
atastrales depurando los		ESTRATIFICACION	1 1 2000	Certification		1.4	1.46	10:17:55
redios que se encontraban	1	AL SUI						
epetidos. Aquellos municípios		FORMATO PARA						
ue aun no han realizado el		REPORTAR LA			1.00		1221	2011-04-0
argue de estratificación,		ESTRATIFICACION	TA 2010	Certificado				18:48:14
pueden descargar el nuevo		AL SUI						
Archivo Estratificación 2009.		CORNEL OF DATE						
lo se incluyen los municipios		PERCENTARIO PARA						
se Antioquia, Call, Bogota y		REPORTAR LA	1 A 2011	Certificado	•		•	2012-07-
Aedellin		AL SUI						01:09:24
Archivo Estratificación 2011		FORMATO PARA						
	1	REPORTAR LA	1 4 2012	Cartificada				2013-07-2
Archivo Estratificación 2015		ESTRATIFICACION	ALUTE	Genancado	1.00	1.64		00:54:25
testi a Patratica de a		AL SUI						
Archivo Estrablicación 2016		FORMATO PARA						
Archive Estratificación 2012		REPORTAR LA		a	100	100		2013-09-1
Archivo Zapapincación 2013		ESTRATIFICACION	1 A 2013	Certificado	P.			22:59:02
Archivo Estratificación 2009		AL SUI						
		FORMATO PARA						
Archivo Estratificación 2014		REPORTAR LA	1.4.2014	Continues		100		2014-04-3
		ESTRATIFICACION	142014	Certificado	1.00		1.00	00:48:52
Archivo Estratificación 2008		AL SUI						
testing Established in Otest		FORMATO PARA						
Archivo Estratificación 2012		REPORTAR LA		Contractor	( mail			2016-12-2
Aughter Established in 2010		ESTRATIFICACION	1 A 2015	Centincado				10:23:25
Archivo Estratificación 2010		AL SUI						100000000
		Formato de						
		ormato de	the second					
		Estratification v	1 A 2016	Pendiente				

**Nota:** La instalación de este validador es similar a la descrita anteriormente. En general, para la instalación de estos validadores, la aplicación dispone de un manual que explica en detalle la instalación de todos y cada uno de los validadores de los que dispone el SUI.

#### • Utilizar archivo plano CSV:

Para utilizar el validador el (la) Profesional Universitario, debe dirigirse al botón Inicio, hacer clic en Todos los programas y seleccionar la opción SUI Validador, -Validador.



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021



Aparecerá la siguiente imagen:

Servicio: General  Norma: General Formato a Validar: Archivo a Validar: Seleccion Validar Comprimir nformacian de Estado	Servicio: General  Norma: General  Formato a Validar:  Seleccion Validar Comprimir  nformaci□n de Estado	Servicio: General  Norma: General Formato a Validar: Archivo a Validar: Seleccion Validar Comprimir nformaci□n de Estado	Archivo Configurad Trabajo de Validacio Nit Empresa:	:ion Ver Ayuda ⊐n
Norma: General	Norma: General	Norma:       General         Formato a Validar:       ▼         Archivo a Validar:       ▼         Seleccion       Validar         Comprimir         Informaci□n de Estado	Servicio:	General
Formato a Validar:          Archivo a Validar:         Seleccion         Validar         Comprimir	Formato a Validar:          Archivo a Validar:         Seleccion         Validar         Comprimir         Informaci□n de Estado	Formato a Validar:          Archivo a Validar:         Seleccion         Validar         Comprimir	Norma:	General
Archivo a Validar: Seleccion Validar Comprimir Informacion de Estado	Archivo a Validar: Seleccion Validar Comprimir Informaci⊡n de Estado	Archivo a Validar: Seleccion Validar Comprimir Informaci⊡n de Estado	Formato a Validar:	
Seleccion Validar Comprimir	Seleccion Validar Comprimir Informaci⊡n de Estado	Seleccion Validar Comprimir	Archivo a Validar:	
Informaci⊡n de Estado	Informaci⊡n de Estado	Informaci⊡n de Estado	Seleccion	Validar Comprimir
			Informacion de Esta	ıdo

Una vez elaborado el archivo plano CSV, para validarlo, se deben seguir los siguientes pasos:



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

# Paso 1. Identificación del servicio, la norma y el formato por validar, escoja en el campo:

- Servicio Formato Reporte Estratificación;
- Norma: Resolución 20168000052145 del 30 de septiembre de 2016
- Formato a Validar: 1549- Formato de Estratificación y Coberturas

e Estratificacion	-
68000052145 del 30 de	se 🔻
e Estratificación y Cobe	ert w
r Comprimir	
d	te Estratificacion 168000052145 del 30 de de Estratificacion y Cobe ar Comprimir

## Paso 2. Selección del archivo:

El archivo por validar se selecciona mediante la opción Selección. Aparece entonces la siguiente pantalla:

suscar en:	dadores	
dirformatos SuiValidador archivogrupos.xi confempresa.xii jdev-rt.jar plugins.jar	validador.jar  xmlparserv2.jar ml	
ombre de archivo:		
	and the second se	1.00



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

## Paso 3. Validación del archivo:

Una vez seleccionado el archivo por validar, el Profesional Universitario, hace clic en la opción Validar. Pueden aparecer los siguientes mensajes:

• Error en operación del sistema

Este error no permite el normal funcionamiento del validador. En este caso, comuníquese con el Centro Especializado de Servicio y Soporte SUI a través de los siguientes medios: telefónicamente con el número (1) 6913006, opción 2 – 1, línea gratuita nacional 018000 910305 horario de atención de Lunes a Viernes: 7:00 am a 5:00 pm, Sábados 8:00 am a 12:00 m, página web www.sui.gov.co o el correo electrónico sui@superservicios.gov.co, en el cual se recibirán las instrucciones necesarias.

El archivo contiene errores de validación

Corresponde a errores identificados por el validador. Estos pueden ser vistos escogiendo la opción Log del menú Ver.

🐁 Sui Validador 📃 📼	
Archivo Configuracion Ver Ayuda	
Trabajo de Validaci⊡n Nit Empresa:	
Servicio: Formato Reporte Estratificacion	-
Norma: Resolucion 20168000052145 del 30 de se.	🔻
Formato a Validar: 1549-Formato de Estratificacion y Cobert.	. 🔻
Archivo a Validar: C:\Users\PAMONTOYA\Desktop\Pruebas RE	EC
Informacion de Estado	
Validacion Completada:Se encontraron errores. Por favor mire el	log

El Log de errores indica la línea y la columna en la cual se presenta el error como se observa a continuación:



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Contenido del Log	
ontenido del Log:	
[ERROR]Error en linea 1. El campo Acueducto - NIT debe ser 999999999.	
[ERROR]Error en linea 1. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 1. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 1. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
ERRORJError en linea 2. El campo Acueducto - NIT debe ser 999999999.	
ERRORJError en linea 2. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 2. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 2. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
[ERROR]Error en linea 3. El campo Acueducto - NIT debe ser 9999999999.	,
[ERROR]Error en linea 3. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 3. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 3. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
[ERROR]Error en linea 4. El campo Acueducto - NIT debe ser 999999999.	
[ERROR]Error en linea 4. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 4. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 4. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
[ERROR]Error en linea 5. El campo Acueducto - NIT debe ser 999999999.	
[ERROR]Error en linea 5. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 5. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 5. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
[ERROR]Error en linea 6. El campo Acueducto - NIT debe ser 999999999.	
[ERROR]Error en linea 6. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 6. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 6. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
[ERROR]Error en linea 7. El campo Acueducto - NIT debe ser 999999999.	
[ERROR]Error en linea 7. El campo Acueducto - DV debe ser 9.	
[ERROR]Error en linea 7. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 7. El campo Acueducto - Estrato debe ser 99.	
[ERROR]Error en linea 8. El campo Acueducto - NIT debe ser NO APLICA.	
[ERROR]Error en linea 8. El campo Acueducto - DV debe ser NO APLICA.	
ERRORJError en linea 8. El campo Acueducto - NUIS debe ser NO APLICA.	
	•

Para corregir los errores identificados es necesario que el Profesional Universitario, ajuste el archivo plano CSV teniendo en cuenta los errores mostrados. Una vez realizadas las correcciones se guarda el archivo, se selecciona nuevamente y se valida.

• La validación no contiene errores

Cuando el archivo no presenta errores o cuando ya se han corregido, puede ser comprimido.

Servicio:	Formato R	eporte Estra	atificacion	-
Norma:	Resolucion	n 201680000	052145 del 30 de s	e 🔻
ormato a Validar:	1549-Form	ato de Estra	atificacion y Cober	t 🔻
Archivo a Validar:	C:\Users\P	alidar	Comprimir	REC



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

## Paso 4. Compresión del archivo:

El botón Comprimir de la pantalla inicial no se activa hasta tanto no se tenga el archivo CSV sin errores o con el mensaje "No se encontraron errores". El Profesional Universitario, debe hacer clic sobre este botón que permite escoger la carpeta en donde se desea guardar este archivo, que quedará con extensión. SUI.

Al guardar el archivo comprimido, el validador arroja un Código de chequeo, como se aprecia a continuación:

Trabajo de Validaci Nit Empresa:	On	
Servicio:	Formato Reporte Estratificacion	-
Norma:	Resolucion 20168000052145 del 30 de se	-
Formato a Validar:	1549-Formato de Estratificacion y Cobert	-
Archivo a Validar:	C:IUsersIPAMONTOYAlDesktop/Pruebas REC	
seleccion	ado Validar Comprimir	
	ata cortico de chemieo: BUTELOW/AUAOC.co-	KH

**Nota:** Es necesario anotar el Código de chequeo, puesto que será indispensable para efectuar el cargue del archivo a la página del SUI por internet.

#### 5.4. Cargue de información al SUI:

Luego de realizar la validación del archivo, el (la) Profesional Universitario, ingresa a la página del SUI, hace clic sobre Estratificación y luego sobre Estratificación Alcaldes.

Aparecerá la ventana Plan de carga de información:



Ésta consta de las siguientes secciones:

**Sección 1:** Contiene un resumen de los pasos que se deben seguir para reportar la información del Formato para reportar la estratificación y las coberturas al SUI.

**Sección 2:** En esta sección se encuentran los validadores SUI, con su manual y ayuda didáctica.

**Sección 3:** En esta sección se encuentra el Registro predial catastral para servicios públicos domiciliarios o listado de todos los predios del municipio o distrito, comprimido con extensión .ZIP.



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Éste debe descargarse y descomprimirse. Al descomprimirlo, se encontrará uno o varios archivos que contienen el Registro puesto que, para mayor agilidad en el manejo, los predios de un municipio o distrito se dividieron en archivos de 20000 registros.

Una vez se descompriman, se deben convertir a archivos planos CSV. Las variables contenidas en el Registro predial catastral para servicios públicos domiciliarios son las siguientes y aparecen definidas en la Resolución SSPD - 20168000052145 DEL 30/09/2016.



De las variables antes mencionadas se deben diligenciar las que aquí aparecen correspondientes al campo de alcaldía y prestadores AAA es decir de la columna 6 a la 24.

**Sección 4:** Contiene los campos referentes al cargue de información al SUI, estos son: Tipo de Archivo: Indica el nombre del formato que se va a cargar es decir Formato para reportar la estratificación y las coberturas al SUI.

Periodo: Indica el periodo de reporte del formato. Esta información se solicitará anualmente.

**Estados:** Indica el estado en el que se encuentra la información correspondiente. Estos pueden ser:

- **Pendiente:** Indica que no ha reportado la información.
- Cargado BD (base de datos): Indica que envió la información y la cargó.



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

• Certificado: Indica que la información fue certificada.

Archivos: Esta opción permite adjuntar el archivo.

**Certificar consolidado:** Este es el último paso del cargue de información. Esta opción certifica la información, con lo cual se constituye en información oficial. Una vez certificada no se puede hacer ningún cambio en la misma.

Para certificar los datos el (la) Profesional Universitario, debe hacer clic en la opción Certificar consolidado. La certificación de la información solo procede cuando el archivo se encuentra en estado Cargado a BD. Certificada la información se genera la fecha y hora correspondiente.

El proceso de cargue de información consiste en:

## Paso 1: Registrar los datos de envío mediante la opción 1 Datos de envío

Ø	Pasos d 1 Int 2 Bit 3 Va	e proceso de valida Italar el validador de Iborar archivos a pa Iidar los archivos	ación archivos - Ale rtir de los for	caldes. (Se n matos guía	ecomier	nda ins	NVENSI stalar primero	On Alc el validador Comp	aldes
Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI	Pasos d 1 Da 2 Ar 3 Ce	el proceso de carg itos de envío. Datos chivos. Adjuntar los rtificar consolidado.	ue de inform generales archivos valid Ravisión y car	ación (Archi ados con los tificación de	vos vali datos s los dato	idados Iolicita Ios car	) dos gados al SUI		
1-3-2017	ALCALDIA DE	PRUEBAS 61							
Validador de archiv Validador Completo (Versión para Windows)	Plan de	carga de inforr	mación (10	00061)					
Validador de archivos -				3	3	<u> </u>	?	?	
(Versión para Windows) Manual PDF	Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	1 de er	atos e tvío	2 Archivos	3 Certificar Consolidado	Fecha Certificación
Ayuda didáctica		Formato de Estratificacion y Coberturas	1 A 2016	Pendiente			Þ	Þ	
19.mar.2009. Por solicitud de algunos municipios se pone a	L					_			

Esta opción permite ingresar a un formulario en el cual se cargan los datos básicos de la persona encargada del cargue. El campo de notas no es obligatorio; permite registrar la información adicional que se considere necesaria. Al finalizar el cargue de este formulario se debe hacer clic en la opción REGISTRAR, se debe tener en cuenta que la información que está marcada con asterisco es de obligatorio diligenciamiento. En lo posible se debe registrar el correo oficial de la alcaldía



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

1 Datos de envío		
Tipo de Archivo. Formato de Estratificacion y Coberturas	Nº Archivo. 8198050	1 A 2016
Fecha de Radicado: 2017-03-01 17:18:	56.0	
Persona Responsable PAOLA MONTO	YA	
Teléfono de Contacto 1° (6913005		
Teléfono de Contacto 2:		
Correo Electrónico Calcaldia@sin-sir	n.gov.co	
Notes:		
	REGISTRAR	
Volver al plan de carga		

Para continuar en necesario seleccionar la opción "VOLVER AL PLAN DE CARGA", el cual permite volver a la pantalla inicial.

ipo de Archivo. Formato e y Cobertu	de Estratificacion ras	Nº Archivo. 8198050	1 A 2016
Fecha de Radicado:	2017-03-01 17:18:56.0		
Persona Responsable*:	PAOLA MONTOYA		
Teléfono de Contacto 1*	6913005		
Teléfono de Contacto 2:			
Correo Electrónico*:	alcaldia@sin-sin.gov	.co	
Notes			



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

# Paso 2: Ingrese a la opción 2 Archivos.

Ċ	Pasos d 1 ins 2 Ea 3 Va	e proceso de valida talar el validador de borar archivos a pa lidar los archivos	ación archivos - Ali rtir de los for	celdes. (Se r matos guía	ecomienda in	nV(C) nSi stalar primero	ion Alc el validador Comp	aldes
Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI	Pasos d 1 Da 2 An 3 Ce	el proceso de carg tos de envio. Datos chivos. Adjuntar los rtificar consolidado.	ue de inform generales archivos valid Revisión y cer	ación (Archi ados con los rtificación de	vos validado datos solicitu los datos ca	s) ados rgados al SUI		
1-3-2017	ALCALDIA DE	PRUEBAS 61						
validador de archiv Validador Completo (Versión para Windows)	Plan de	carga de inforr	mación (10	00061) ?	?	?	?	
Estratificacion 31.oct_2016 Versión para Windows) Manual PDF	Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	1 de envio	2 Archivos	3 Certificar Consolidado	Fecha Certificación
Ayuda didáctica		Formato de Estratificacion y Coberturas	1 A 2016	Pendiente			Þ	
19.mar.2009. Por solicitud de algunos municípios se pone a								

Al hacer clic en 2 Archivos, se abre la ventana 2 Archivos relacionados. El (La) Profesional Universitario, selecciona la opción "RELACIONAR ARCHIVO" el cual permite cargar el archivo que fue diligenciado, validado y comprimido.

Ŵ	Pasos de proceso de validación 1 Instalar el validador de archivos 2 Elaborar archivos e partir de los 3 Velidar los archivos	- Alceldes. (Se recomi a formatos guis	anda instalar primero	el validador Completa)
Sistema Único de Información de Servicios Públicos SUI	Pasos del proceso de cargue de inf 1 Datos de envie. Datos generales 2 Archivos. Adjuntar los archivos 3 Certificar consolidado. Revisión	ionnación (Archivos va a validados con los datos y certificación de los da	solicitados solicitados tos cargados al SUI	
1-3-2017	ALCALDIA DE PRUEBAS 61			
validador da archis	<< Volver al plan de carga			
Alacia or Compete Versión para Windows) Alaciador de archivos - Estratificacion 31.oct_2016 Versión para Windows) Versión para Windows) Versión PDP Ayuda didáctica 19.mar.2009. Por solicitud de algunos municípios se pore a disposición las bases catastrates depurando los predios que se encontraban predios que se encontraban	Archivos. Archivos relacionar Archivos relacionar Archivos e la estado es Rechazado revis Bel estado es Rechazado revis Gi el estado es Rechazado revis Di proceso de Relacionar Archivos Tipo de Archivo. (1549) Formato de Estratificacion y Coberturas	tionados realica el proceso de car validado relacionado a tr ceiene el archivo y proce ar Monsaja de Cargo , S s finaliza cuando el archi Nº Archivo. 8198	gue del archivo velidar wele del Consolidado la Cargar e BO lorrar y volver a Relac vo se encuentra en es 050	lo Parcial Ionar Anchivo tado Cargado a 80 1 A 2016
que aún no han realizado el		RELACIONAR AR	CHIVO	
Archivo Estratificación 2009. No se incluyen los municípios	?	1	? ?	?
de Antioquía, Call, Bogota y Medellín	Estado Nombre Original 1	Nombre Archivo de	saje de Consolidad urga Parcial	Cerger a BD Borrar
	Sinose muestra el consolidado parcial de reenvie el archivo. Cargue a la BD los a	algún archivo, el sistema rchivos que unicamente n	no lo esta leyendo bie	n, por favor revise el formato y



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Al hacer clic en la opción RELACIONAR ARCHIVO aparece la pantalla que solicita la clave del Validador, la cual corresponde al Código de chequeo descrito a propósito en el paso 4 Validación del archivo plano CSV. Luego de ingresar el Código de chequeo se debe hacer clic en la opción CARGAR ARCHIVO.

Tipo de Archivo. Formato de stratificacion y Coberturas	Nº Archivo. 8198050	1 A 2016
Observaciones:		
Clave Validador: [MTELQWA	HAOC <o=kh< td=""><td></td></o=kh<>	

El archivo por cargar es el que tiene la extensión. SUI que se obtuvo siguiendo las instrucciones del numeral 3.4 Validación del archivo plano CSV., éste se debe adjuntar mediante la opción examinar. Para cargarlo se debe hacer clic en la opción CARGAR ARCHIVO, tal como se muestra en la siguiente figura:

Tipo de Archivo. Formato de	Nº Archivo. 8198050	1 A 2016
<b>F</b> 1		
El nombre del archivo N	0 debe contener caracteres espe	ciales ni guiones "-". en su computador después
El nombre del archivo N Haga click en EXAMINAR (BR hag	0 debe contener caracteres espe ROWSE) y seleccione el archivo a click en CARGAR ARCHIVO.	ciales ni guiones "-". en su computador, después

Luego de cargar el archivo, automáticamente se abre la venta de 2 Archivos relacionados la cual permite observar que el archivo fue recibido. La información cargada se debe validar a través de la opción Consolidado Parcial, éste le mostrará un resumen de la información



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

cargada e indicará en la ventana 2 Archivos relacionados, en el campo ESTADO si ésta presenta o no errores.

**Nota:** En el caso de presentar errores, se debe hacer clic en la opción MENSAJE DE CARGA y podrá acceder en detalle a los errores encontrados.

El proceso de Relacionar Archi	vos finaliza cuando el archivo se enc	cuentra en estado (	Cargado a BD
de Archivo. (1549) Formato de stratificacion y Coberturas	Nº Archivo. 8198050		1 A 2016
	RELACIONAR ARCHIVO		
?	[	? ?	?
Nombre Original	Nombre Archivo de Ca	saje de Consolidad arga Parcial	do Cargara BD BO
Pruebas REC 14 02 2017 2 100061_1	1549_1_A_2016_id4332337.sui		(
Dien.sui			
Dien.sui			P
Archivos. Mensajes d Tipo de Archivo. Formato de Estratificacion y Coberturas	e carga Nº Archivo. <b>8198050</b>	1	A 2016
Archivos. Mensajes d Tipo de Archivo. Formato de Estratificacion y Coberturas	e carga Nº Archivo. <b>8198050</b> ES DE VALIDACION	1	A 2016
Archivos. Mensajes d Tipo de Archivo. Formato de Estratificacion y Coberturas Tipo de error: ERRORE Detalles del proceso: Error: El	e carga Nº Archivo. <b>8198050</b> ES DE VALIDACION Departamento 99 NO corresponde a la	1 a alcaldia con Id 100	A 2016 061. Favor revisar.
Archivos. Mensajes d     Tipo de Archivo. Formato de     Estratificacion y Coberturas     Tipo de error: ERRORE     Detalles del proceso: Error: El     Tipo de error: ERRORE	e carga Nº Archivo. <b>8198050</b> ES DE VALIDACION Departamento 99 NO corresponde a la ES DE VALIDACION	1 a alcaldia con ld 100	A 2016 061. Favor revisar.

Si el consolidado parcial reporta algún error, se debe depurar la información indicada en el reporte y borrar el archivo empleando la opción Borrar. Luego se debe volver a cargar la información. Si el archivo cargado no presenta errores deberá regresar a la ventana 2 archivos



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

relacionados, haciendo clic en Volver, y seleccione la opción Cargar a BD, la cual sólo se habilita si el archivo se encuentra correctamente diligenciado.



Antes de cargar a BD, se muestra un resumen de los datos que contiene el archivo validado así:

Ô	Passas de proceso de valie 1 instalar el natidador e 2 Elaborar archivos a p 3 Validar los archivos	Sación la archives - Alculdes artir de los formatos p	(Bas researcherseline )	Inversió		aldes	
SUI	Construction     C						
2-3-2017	ALCALDIA DE PRUEBASI 61						
walitadar da archin Inkoacor Comparts Iniratin para Hindowa)	ESTRATIFICACION_3 Información de envio.	Consolidados.	RCHI1548				
Jakoutur de writkuns. Iski adfusione 3n.ort_2018 Immain para Mindoway Annuel POP	Nº Cargue. 81950	50 Fecha Inicio	2016-02-01	Fecha Fin. 201	5 Coberta 16-03-16	1 A 201	6
	manufactory and a second second		Sin er	mores			
10.mar.2008. Por solicitud de siguinos municípios se pone a desensitivo las beses	ESTRATIFICACIO ALCALDIA GENER	ACUED	ERVICIO UCTO	ESTRATO SE ALCANTAR	ERVICIO ILLADO	ESTRATO S	ERVICIO
production of the section of the sec	ESTRATO CANTIBA 1 2 3 4 6 9 TOTAL REGISTROS O VOLVER	D 5 2 ESTRATO C 1 71 1 90 1 3 CARGADOS: 13	ANTIDAD 5 8	ESTRATO C) 71 90	ANTIDAD 9 4	ESTRATO C 71 99	ANTIDAD 12 1



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Al seleccionar la opción cargar a BD aparecerá el siguiente mensaje de confirmación:

www.sui.gov.co u	ice.
¿Está seguro de carga	r la informacion a la BD?
Evita que esta par	ina cree cuadros de dialogo adicionales.
Evita que esta pa	ina cree cuadros de dialogo adicionales.

Luego de verificar que la cantidad de registros si corresponda a la información validada continúa el (la) Profesional Universitario, con el proceso dando click en el botón Aceptar, Al seleccionar la opción Aceptar el archivo pendiente de queda pendiente de cargue.

**Nota:** este cargue se implementó en modalidad 'batch' lo que significa que tanto el proceso de cargue a base de datos como el proceso de certificación de la información NO serán realizados en línea, y el cambio de estado del cargue se verá reflejado al día siguiente de la solicitud de ejecución, a través de la aplicación de Cargue Masivo.

Ö	Pasos de p 1 Instal 2 Elabor 3 Valida	roceso de val ar el validedor rar archivos a j r los archivos	idación de archivos partir de lo	- Alcaides. (Be recomienda s formatos guis	INVCI Instalar prir	'SIÓN nero el velida	Alca ador Comple	
Sistema único de Información de Servicios Públicos         Pasos del proceso de cargue de información (Archivos validados)           1         Datos de envio. Dotos generales           2         Archivos. Adjuntar los archivos validados con los detos solicitados           3         Certificar consolidado. Revisión y certificación de los detos cargados al SUI								
2-3-2017 /	LCALDIA DE PR	UEBAS 61						
Validador de archiv Validador Completo (Versión para Windows) Validador de archivos - Estratificación 31.oct 2016	<< Volver al pla	n de carga		ionadas				
(Versión para Windows)	<b>E</b> A	CHIVOS. Arc	nivos rela	cionados				
Ayuda didáctica 19.mar.2009. Por solicitud de algunos municípios se pone a disposición las bases catastrales depurando los predios que se encontraban	2.1 De di 2.2 Valida Si el 2.3 El pro	ck en Relaciona la información estado es Sin I estado es Recl ceso de Relacio	r Archivo y del archivo Errores sele nazado revis mar Archivo	realice el proceso de cargue e validado relacionado a través colone el archivo y proceda a ar Mensaje de Carga , Borra e finaliza cuando el archivo se	del archivo v del Consolid Cargar a BC r y volver a P encuentra d	alidado lado Parcial Relacionar Ar en estado Ca	chivo rgado a BD	
repetidos. Aquellos municípios que aún no han realizado el	Tipo de Archivo. (1549) Formato de Estratificacion y Coberturas		mato de turas	Nº Archivo. 8198050		1 A 2016		
cargue de estratificación, pueden descargar el nuevo Archivo Estratificación 2009.				RELACIONAR ARCHIV	/0			
No se incluyen los municipios de Antioquía, Cali, Bogotá y Medellín	?				?	?	?	
Archivo Estratificación 2008	Estado	Nombre Original		Nombre Archivo	Mensaje de carga	Consolidado Parcial	Cargar a BD	Borrar
Archivo Estratificación 2009	Pendiente de cargue	Pruebas REC 14 02 2017 2	100061_1	i49_1_A_2016_id4332501.sui				
Archivo Estratificación 2010		STOT. DUT					Þ	E
Archivo Estratificación 2011								
Archivo Estratificación 2012	Si no se mue reenvie el a	stra el consolida irchivo. Cargue i	do parcial de a la SD los a	e algún archivo, el sistema no la rchivos que unicamente muest	esta leyend	o bien, por fa	vor revise el iales correcta	formato y mente.
Archivo Estratificación 2013	Volver al pla	n de carga						



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Cada municipio y/o distrito debe realizar el cargue a la plataforma SUI por lo menos dos (2) días antes de la fecha de vencimiento fijado en la RESOLUCIÓN No. SSPD - 20151300054195 del 15/12/2015.

Al siguiente día cuando se carga el archivo, en la ventana Plan de carga de información, se visualiza el estado Cargado a BD, así:

Ayuda	Tipo de Archivo	Periodo	Estado	Datos 1 de envio	2 Archivos	3 Certificar Consolidado	Fecha Certificación
	Formato de Estratificacion y Coberturas	1 A 2016	Cargado a BD				

Paso 3: Certificar la información enviada.

Para esto es indispensable regresar a la ventana PLAN DE CARGUE y hacer clic en la opción 3 Certificar Consolidado. A continuación, aparecerá una pantalla que contiene el resumen de la información, así:

Al hacer clic en la opción CERTIFICAR, aparecerá el siguiente mensaje:





Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

Al hacer clic en la opción Certificar, aparecerá el siguiente mensaje:

elar

Al hacer clic en la opción Aceptar, aparecerá el siguiente mensaje y regresará a la ventana Plan de cargue, donde podrá visualizar la fecha y la hora en que quedo certificado el cargue.







Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

## 6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

- Ley 142 de 1994 "Por la cual se establece el régimen de los servicios públicos domiciliarios y se dictan otras disposiciones".
- Ley 505 de 1999 "Por medio de la cual se fijan términos y competencias para la realización, adopción y aplicación de la estratificación a que se refiere las Leves 142 y 177 de 1994, 188 de 1995 y 383 de 1997 y los Decretos Presidenciales 1538 y 2034 de 1996"
- Ley 689 de 2001 "Por la cual se modifica parcialmente la Ley 142 de 1994." •
- Ley 732 de 2002 "Por la cual se establecen nuevos plazos para realizar, adoptar y aplicar • las estratificaciones socioeconómicas urbanas y rurales en el territorio nacional..."
- Resolución número 20101300048765 y Anexo del 14 de diciembre 2010. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. "Por la cual se expide la Resolución Compilatoria respecto de las solicitudes de información al Sistema Único de Información – SUI, de los servicios públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo y se derogan las Resoluciones 20094000015085, 20104000001535, 20104000006345, y 20104010018035".
- Resolución número 20131300008055 del 01 de abril de 2013. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. "Por la cual se modifica el Anexo de la Resolución Compilatoria número SSPD 20101300048765 del 14 de diciembre de 2010".
- Resolución número 20151300054195 del 15 de diciembre de 2015. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. "Por medio de la cual se modifica parcialmente la Resolución SSPD 20101300048765, respecto de la información a cargar en el Sistema único de Información, por parte de las alcaldías municipales y distritales, y autoridades ambientales".
- Resolución número 20168000052145 del 30 de septiembre de 2016. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios. "Por la cual se modifica la Resolución Compilatoria SSPD 20101300048765 del 14 de diciembre de 2010, la Resolución SSPD 20131300008055 del 1º de abril de 2013".
- Decreto Municipal Número 704 de 2010 "Por medio del cual se adopta la estratificación de • las fincas y viviendas dispersas localizadas en la zona rural de Itagüí, departamento de Antioquia"
- Decreto Municipal 394 del 3 de mayo de 2017 "Por medio del cual se adopta la revisión • general de la estratificación urbana del municipio de Itagüí"
- Decreto Municipal 1130 del 03 de diciembre de 2017. "Por medio del cual se modifica y adiciona el decreto 394 de 2017 que adoptó la revisión general de la estratificación urbana del municipio".



Código: IN-DT-02

Versión: 01

Fecha de actualización: 01/09/2021

# 7. CONTROL DE REGISTROS:

Código	Nombre	Responsable	Lugar de Almacenamiento	Recuperación	Protección	Tiempo de Retención	Disposición Final	
Los regis	os registros se encuentran relacionados en el procedimiento PR-DT-05 Estratificación Municipal, con							
sus resp	sus respectivos códigos, responsables y conservación.							

# 8. CONTROL DE CAMBIOS:

Versión	Fecha de Aprobación	Descripción del cambio
01	02/06/2021	Creación del documento.

## 9. ANEXOS:

No Aplica